

## 自動車排ガス測定器 MEXA-324M

CO HC 測定

# くっきり見やすく、すっきり使いやすく。

自動車整備工場での検査・点検に



自動車排ガス中の一酸化炭素(CO)と炭化水素(HC)を、非分散赤外線吸収(NDIR)法により、簡単に、かつ高精度で測定します。自動車整備工場での検査・点検中はもちろん、一般的なエンジン調整作業時など、正確な排ガス濃度が素早くわかります。

### くっきり見やすい表示

- 「測定」「スタンバイ」を文字色でお知らせ



測定(オレンジ点灯)



スタンバイ(グリーン点灯)

- 使いやすい日本語表示
- 斜め方向や離れた位置からもくっきりと見やすい表示

### 新開発ドレンセパレータ採用※

- ドレン処理性能30%向上(当社従来比)

優れた水分分離性能により、水分を含んだサンプルでもそのまま測定できます。

※特許出願中

### 新素材サンプリングチューブ採用

- 柔軟性に優れ、取り回し性・収納性アップ



## ●ウォーミングアップは5分でOK

## ●自己診断結果をシンボルマークで画面表示



暖機中



感度の低下



プローブが抜けている



フルスケールオーバー

フィルタ交換や  
流路清掃が必要

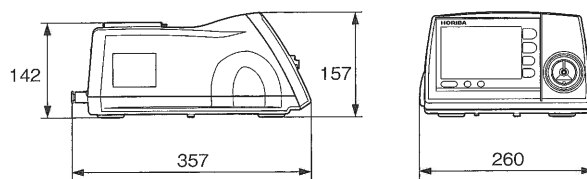
測定値が大きく変動



校正ミスや感度不良

●二輪プローブ(オプション)により  
自動二輪車の排ガス測定にも対応可能

## ■外形寸法図(mm)



## ■仕様

|            |  |
|------------|--|
| 適合型式       | MX-002 類別E   |
| 型式認定番号     | INS CO・HC-13   |
| 適合規格       | 自動車検査用機械器具技術基準   |
| 測定対象車両     | ガソリン二輪車、ガソリン四輪車、LPG四輪車   |
| 測定原理       | 非分散型赤外線吸収(NDIR)法   |
| 測定成分・範囲    | CO: 0.00~10.00% vol<br>HC: 0~10,000 ppm vol  |
| 応答速度       | Td+T95として15秒以下   |
| 再現性        | CO: 0.06% vol以内、または指示値の5%以内 (大きい方の値)<br>HC: 12 ppm vol以内、または指示値の5%以内 (大きい方の値)  |
| 暖機時間       | 5分   |
| 設置環境       | 周囲温度 0~40℃<br>相対湿度 90%以下   |
| 表示         | 液晶画面表示   |
| 外部入出力 / 形式 | デジタル入出力 (RS-232C(標準))<br>プリンタ出力 (RS-232C)  |
| 校正ガス       | 専用ボンベ (CO、C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> )  |
| 電源         | AC 100 V (85~110 V)、<br>50/60 Hz、単相  |
| 消費電力       | 約70 VA   |
| 質量         | 約 4 kg   |
| オプション      | ●シリアルプリンタ ●プリンタケーブル (1.5 m)<br>●アナログ出力用基板 ●アナログ出力ケーブル (3 m)<br>●二輪プローブ ●ドレンセパレータ (外付け)<br>●RS-232C入出力ケーブル (2.5/5/10 m) |

**⚠ 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。**

●このカタログの記載内容については、改良のために仕様・外觀等、予告なく変更することがあります。●このカタログの製品詳細については別途ご相談ください。  
●このカタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。●このカタログに記載されている内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。  
●このカタログに記載されている製品は日本国内仕様です。海外仕様については別途ご相談ください。●このカタログで使用されている製品画面は、はめ込み合成です。  
●このカタログに記載されている各社の社名、製品名およびサービス名は、各社の商標または登録商標です。

製造元

ハイテックの一步先に、いつも。

株式会社 堀場製作所

〒601-8510 京都市南区吉祥院宮の東町2 (075)313-8121 (代)

http://www.horiba.co.jp e-mail:info@horiba.co.jp

**ANZEN** 〒108-0023 東京都港区芝浦4-16-25  
TEL(03)5441-3412 FAX(03)5441-8848  
安全自動車株式会社 ANZENホームページ http://www.anzen.co.jp

札幌支店 札幌市中央区南19条西8-2-21 TEL(011)511-6241(代)  
釧路営業所 TEL(0154)24-0161(代)  
仙台支店 仙台市宮城野区白の出町2-2-8 TEL(019)637-8711(代)  
盛岡営業所 TEL(019)637-8711(代)  
那覇営業所 TEL(024)942-5311(代)  
関東支店 戸田市氷川町2-8-31 TEL(048)447-6881(代)  
水戸営業所 TEL(029)241-0932(代)  
宇都宮営業所 TEL(028)635-8821(代)  
新潟営業所 TEL(025)274-7131(代)  
高崎出張所 TEL(027)384-3001(代)  
東京支店 東京都港区芝浦4-16-25 TEL(03)5441-3413(代)  
千葉営業所 TEL(043)302-5771(代)  
横浜営業所 TEL(045)391-9913(代)  
名古屋支店 名古屋市中区金山5-12-3 TEL(052)871-1811(代)  
金沢営業所 TEL(076)248-0499(代)  
静岡営業所 TEL(054)236-5066(代)  
大阪支店 大阪市西淀川区御幣島2-1-14 TEL(06)6472-0361(代)  
岡山営業所 TEL(086)434-0259(代)  
広島営業所 TEL(082)832-3630(代)  
高松営業所 TEL(087)868-2452(代)  
福岡支店 福岡市東区多の津3-7-7 TEL(092)623-4646(代)  
南九州営業所 TEL(096)370-7011(代)  
沖縄営業所 TEL(098)876-3873(代)  
(株)松本安全 松本市大村383-11 TEL(0263)45-2181(代)

外觀・仕様は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

この印刷物は、E3PAのシルバー基準に適合し地球環境負荷に配慮した印刷方法にて作成されています。  
E3PA:環境保護印刷推進協議会



Printed in Japan TG-H(SK)53